23; L₄, L₇, L₈ — 21; L₅ — 25; L₆ — 26; L₉ — 19; L₁₀ — 43; PS — 13; AM — 16; PM — 30. Длина вентроанального щита 93, ширина — 132, расстояние между преанальными порами 20. Длина лапки IV ноги 85, длина макрохет IV ноги на лапке 23, на голени 17, на колене 18.

Бегляров Г. А. Определитель хищных клещей фитосейид (Parasitiformes, Phytoseiidae) фауны СССР. Ч. 1. Ч 2.// Бюл. Восточно-палеарктической секции Международной организации по биологической борьбе с вредными животными и растениями.— 1981.— № 2.— 97 с; № 3 — 39 с.

1981.— № 2.— 97 с; № 3 — 39 с. Вайнштейн Б. А. О строении некоторых таксономически важных органов Phytoseiidae (Parasitiformes) // Зоол. журн.— 1973.— 52, вып. 12.— С. 1871—1872.

Всесоюзный н.-и. институт фитопатологии (Московская обл., Большие Вяземы)

Получено 09.10.89

A New Species and Unknown Males of the Mite Genus Anthoseius (Parasitiformes, Phytoseiidae) of the USSR Fauna. Meshkov Yu. I.— Vestn. zool., 1990. N 5.— A. (Ambly-dromellus) votivus sp. n. is described from East Tannu-Ola Mtš., Touva; from A. tenuis it differs in the length of dorsal setae, short macrosetae, spermatheca and spermatodactylus shape. Unknown males of A. tenuis and A. meritus are described.

УДК 595.423

Г. Д. Сергиенко, А. Н. Смолянинова

ФАУНА НИЗШИХ ОРИБАТИД (ORIBATEI, MACROPYLINA) ЗАПОВЕДНИКА АСКАНИЯ-НОВА

Данные по фауне панцирных клещей заповедника Аскания-Нова в литературе отсутствуют, хотя некоторые сведения приведены нами ранее для Черноморского заповедника и Арабатской стрелки Херсонской обл. УССР (Сергиенко, 1979, 1981, 1987). Из пизших орибатид указаны 7 видов.

Исследования видового состава низших орибатид Асканийского заповедника проводились по материалам, собранным в июле 1986—1987 гг. и в октябре 1988 г. * Обработано 316 проб, взятых на территории дендропарка и степных участков. Установлено 20 видов макропилин, все они, кроме H. ruf. rufulus и P. italicus в данном регионе не отмечались (таблица). Обнаружены виды, новые для фауны СССР и Украины (B. subricoides, P. pallidus, A. globus, S. (S.) personatus).

На степных участках исследовали в основном поверхностный слой почвы (0—5 см), в отдельных случаях почву до глубины 10 см. Видовой состав орибатид оказался довольно бедным. В летние месяцы здесь выявлены лишь единичные экземпляры брахихтониид (В. immaculatus, L. propinquus), в осенних сборах численность и видовое разнообразие низших панцирных клещей несколько увеличились (6 видог). Максимальной численностью и частотой встречаемости отличался L. lapponicus. В почве степных участков выявлен В. subcricoides, известный из фауны Венгрии, обнаружена единичная находка S.(S.) personatus, описанного из фауны Кавказа.

В пробах из дендропарка зарегистрирована основная масса видов (17). Здесь были исследованы такие субстраты как подстилка, почва, гниющая древесина, хми. Наибольшее число вилов оказалось в пробах подстилка + верхний горизонт почвы (15), в подстилке и почве отмечалось по 9 видов, во мху и трухе — по 5. В пробах подстилки наиболее

^{*} Осенние сборы представлены нам Г. П. Головач.

[🕏] Г. Д. СЕРГИЕНКО, А. Н. СМОЛЯНИНОВА, 1990

Видовой состав и численность низших орибатид в заповеднике Аскания-Нова

Вид	Дендропарк					Степ- ные участ- ки
	под- стилка	почва	под- стилка с поч- вой	мхн	труха	вегоп
Brachychthonius immaculatus Forsslund, 1942 B. subcricoides Balogh et Mahunka, 1979 Liochthonius propinquus (Niedbala, 1972) L. lapponicus (Trägardh, 1910) Poecilochthonius italicus (Berlese, 1910) Hypochthonius ruf. rufulus (C. L. Koch, 1836) H. luteus luteus Oudemans, 1913 Cosmochthonius lanatus Michael, 1887 Spherochthonius splendidus (Berlese, 1904) Epilohmannia cyl. cylindrica (Berlese, 1904) Steganacarus (S.) personatus Niedbala, 1983	1 4 18 - - 40 8	 4 5 1 1 11 30	2 18 8 99 6 17 32	9 4 33 	3 13	3 3 15 60 — — 2 —
S. (A.) striculus (C. L. Koch, 1836) Phthiracarus pallidus Feider et Suciu, 1957 Archiphthiracarus globus (Parry, 1979) Rhysotritia ardua affinis Sergienko, 1989	2 4 1		1 4 8 1	_ _ _	5	<u>-</u>
Nothrus borussicus Sellnick, 1929 N. biciliatus C. L. Koch, 1841 Camisia biverrucata (C. L. Koch, 1839) Platynothrus peltifer (C. L. Koch, 1839) Heminothrus targionii (Berlese, 1885)	- 7 2	6 - - 14	15 3 38 38	5 -3 -		=
Исследовано проб Число проб с орибатидами	31 14	36 12	5 7 1 7	8 3	14 4	170 14

массовыми были P. italicus, S. splendidus; в почве — E. cylindrica cylindrica; в подстилке + верхний горизонт почвы — H. rufulus rufulus, P. peltifer, H. targionii, E. cyl. cylindrica; BO MXY — H. rufulus rufulus; B Tpyxe — H. targionii, H. luteus luteus. Почти во всех обследованных субстратах встречались P. italicus, H. ruf. rufulus, A. globus, H. targionii; для подстилочно-почвенного субстрата характерны S. splendidus, E. cyl. cylindrica. Многие из найденных видов отмечены ранее для степной зоны и территории Украины. Из брахихтониид широко распространены по всей республике В. immaculatus, L. lapponicus, L. propinquus. В Аскании-Нова они встречаются на степных участках и в пробах из дендропарка. В то же время E. subcricoides, P. italicus зарегистрированы пока только в самых южных регионах Украины. Обнаруженный A. globus найден и описан ранее из Великобритании, а P. pallidus из Румынии. Оба вида имеют некоторые морфологические отличия от описаний, о чем будет сказано в специальном сообщении.

Сергиенко Г. Д. К изучению фауны орибатид лесостепных участков Черноморского заповедника // Вестн. зоологии.— 1979.— № 2.— С. 72—74.

Сергиенко Г. Д. К изучению орибатид Арабатской стрелки // Пробл. почв. зоологии: Тез. докл. 7 Всесоюз. совещ.— Киев, 1981.— С. 194—195.
Сергиенко Г. Д. Ниэшие панцирные клещи (Oribatei, Macropylina) фауны Украины //

Вестн. зоологии.— 1987.— № 2.— С. 33—38.

Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР (Киев)

Получено 12.06.89